



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Materiały do rozpylania magnetronowego (targety), element grzejny, kwarc kontrolne:

1. Indium Oxide/Tin oxide (ITO):

- Średnica 3 cale
- Grubość 0,125 cala
- Z bondingiem do miedzi
- Stosunek In₂O₃/SnO₂ 90/10 WT%,
- Czystość 99.99%

CPV: 24311510-5

Ilość: 2 sztuki

2. Tlenek Cynny SnO₂:

- Średnica 3 cale
- Grubość 0,125 cala
- Czystość 99.99%

CPV: 14714000-9 Cynna

Ilość: 1 sztuka

3. Dytlenek krzemu SiO₂:

- Średnica 3 cale
- Grubość 0,125 cala
- Czystość 99.995%
- Z bondingiem indowym do miedzi

CPV: 24311460-9 Dytlenek krzemu

Ilość: 2 sztuki

4. Granulat złoty:

- Średnica 1/8 cala
- Długość 1/8 cala



- Czystość 99.999%
- Ilość 20 g

CPV: 14523200-5 Złoto

Ilość: 20 g

5. Wyparownik molibdenowy (Narrowed Trough Boat):

- Ilość w paczce 5
- Materiał wykonania: molibden
- Długość wyparownika (B) 4 cale
- długość wgłębienia (A) 1,5 cala
- szerokość (C) 1/2 ca

CPV: 44316400-2 Drobne artykuły metalowe

Ilość: 6 paczek

6. Wyparownik molibdenowy (Molibden Dimple):

- Ilość w paczce 5
- Materiał wykonania: molibden
- Długość wyparownika (B) 4 cale
- długość wgłębienia (A) $\frac{3}{4}$ - $\frac{1}{4}$ cala
- szerokość (C) 0,75 cala

CPV: 44316400-2 Drobne artykuły metalowe

Ilość: 6 paczek

7. Molibdenowy element grzejny :

- Materiał wykonania: Węglik krzemu pokryty grafitem
- Średnica : 170 mm
- Rezystancja przy 20 °C – 1,8 Ω
- Rezystancja przy 1000 °C – 1,3 Ω
- Charakterystyka elektryczna przy 1000 °C: 2500 W, 43.9 A, 31.7 V
- Termoelement: Chromel Alumel
- Materiał obudowy: Molibden

CPV: 31712330-2 Półprzewodniki

Ilość: 1 sztuka

8. 6 MHz kontrolny kryształ kwarcu

- Ilość w paczce 10
- Materiał wykonania: kwarc pokryty złotem
- Średnica 0.55 cala (14 mm)



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



CPV: 24315400-9 Kwarc piezoelektryczny

Ilość: 6 paczek

9. 6 MHz kontrolny kryształ kwarcu

- Ilość w paczce 10
- Materiał wykonania: kwarc pokryty stopem
- Średnica 0.55 cala (14 mm)

CPV: 24315400-9 Kwarc piezoelektryczny

Ilość: 6 paczek